

Version 06/03

SERVO S-3111 Standard J/R

Best.-Nr. 22 30 74



SERVO S-3111 Standard MPX

Best.-Nr. 22 30 75

SERVO S-3111 Standard Futaba

Best.-Nr. 22 30 76

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der bestimmungsgemäße Einsatz des Gerätes ist das Stellen und (oder) Verändern mechanisch beweglicher Teile im Modellbau bis zur angegebenen Lastgrenze.

Ein anderer Einsatz als vorgegeben ist nicht zulässig!

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut und das Gehäuse nicht geöffnet werden.

Sicherheitshinweise

- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder hoher Feuchtigkeit aus.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, die an das Gerät angeschlossen werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten, Styroporteile, etc., können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug. Das Gerät ist für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.

Technische Daten

	B/N 223074	B/N 223075	B/N 223076
Betriebsspannung:	4,8 bis 6,0 V		
Stellmotor:			
bei 4,8 V:	30 Ncm		
bei 6 V:	37 Ncm		
Stellgeschwindigkeit:			
bei 4,8 V	0,19 Sek./60°		
bei 6 V	0,15 Sek./60°		
Abmessungen:	40 x 20 x 37 mm		
Gewicht:	48,5 g		
Stecksystem:	J/R	Multiplex	Futaba



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2003 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

Version 06/03

SERVO S-3111 Standard J/R

Item.-No. 22 30 74



SERVO S-3111 Standard MPX

Item.-No. 22 30 75

SERVO S-3111 Standard Futaba

Item.-No. 22 30 76

Prescribed Use

The prescribed use of the device, is to set and (or) vary mechanical movable parts within the range of the modellcraft. This within the mentioned load limit.

Any use other than the one prescribed is not safe.

No part of the product may be modified or rebuilt and the housing must not be opened.

Safety Instructions

- Do not expose the device to high temperatures, strong vibrations or high humidity.
- Please also observe the safety instructions and the operating instructions of the other devices to which the device is to be connected.
- Do not leave packing material unattended. Plastic foils or bags, polystyrene parts, etc. could become dangerous playing material for children.
- The device should be kept out of reach of children. It is not a toy. The device is not suitable for children under 14 years of age..

Technical Specifications

	B/N 223074	B/N 223075	B/N 223076
Operating voltage:	4,8 to 6,0 V		
Positioning motor:			
at 4,8 V:	30 Ncm		
at 6 V:	37 Ncm		
Positioning rate:			
at 4,8 V	0,19 sec./60°		
at 6 V	0,15 sec./60°		
Dimensions:	40 x 20 x 37 mm		
Weight:	48,5 g		
Connector system:	J/R	Multiplex	Futaba



These operating instructions are published by Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germany.

The operating instructions reflect the current technical specifications at time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

© Copyright 2003 by Conrad Electronic GmbH. Printed in Germany.

Version 06/03

SERVO S-3111 Standard J/R

N° de commande 22 30 74

SERVO S-3111 Standard MPX

N° de commande 22 30 75

SERVO S-3111 Standard Futaba

N° de commande 22 30 76

Utilisation prévue

Par l'intermédiaire de cet appareil, vous pouvez contrôler les mouvements des parties mobiles (p. ex. gouverne, ailerons) de vos modèles réduits et ce jusqu'à la limite de charge autorisée. Toute utilisation autre que stipulée ci-dessus est strictement interdite. L'ensemble du produit ne doit être ni modifié, ni transformé et le boîtier ne doit pas être ouvert !

Consignes de sécurité

- L'appareil ne doit jamais être soumis à des températures très élevées, à de fortes vibrations, à une humidité très élevée.
- Prenez également compte des consignes de sécurité et des notices d'emploi des appareils que vous branchez à cet appareil.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage, les feuilles ou poches plastiques, les morceaux de polystyrène expansé etc. Ils pourraient devenir des jouets dangereux pour les enfants.
- Maintenez l'appareil hors de la portée des enfants, ce n'est pas un jouet. Cet appareil ne convient pas à des enfants de moins de 14 ans.

Caractéristiques techniques

	B/N 223074	B/N 223075	B/N 223076
Tension de service:	4,8 jusqu'à 6,0 V		
Servomoteur			
à 4,8 V:	30 Ncm		
à 6 V:	37 Ncm		
Vitesse de réglage:			
à 4,8 V	0,19 sec./60°		
à 6 V	0,15 sec./60°		
Dimensions:	40 x 20 x 37 mm		
Poids:	48,5 g		
Type de connecteur:	J/R	Multiplex	Futaba



Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.

Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans aucun préalable.

© Copyright 2003 par Conrad Electronic GmbH. Imprimé en Allemagne.

Version 06/03

SERVO S-3111 Standard J/R

Bestelnr. 22 30 74

SERVO S-3111 Standard MPX

Bestelnr. 22 30 75

SERVO S-3111 Standard Futaba

Bestelnr. 22 30 76

Correct gebruik

Het gebruik van het apparaat is bedoeld voor het afstellen en (of) veranderen van mechanisch beweegbare delen in de modelbouw tot aan het aangegeven belastingslimiet. Het volledige product mag niet aangepast of omgebouwd worden en de behuizing mag niet geopend worden.

Veiligheidsaanwijzingen

- U mag het product niet blootstellen aan hoge temperaturen, sterke trillingen of hoge vochtigheid.
- Houd ook rekening met de veiligheidsaanwijzingen en handleidingen van de apparaten die op het product aangesloten worden.
- U mag verpakkingsmateriaal niet zomaar laten rondslingeren. Plastic zakken en folies, onderdelen uit piepschuim, enz. zijn gevaarlijk speelgoed voor kinderen.
- Houd het product buiten het bereik van kleine kinderen. Het is geen speelgoed. Het product is niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar.

Technische gegevens

	B/N 223074	B/N 223075	B/N 223076
Voedingsspanning:	4,8 tot 6,0 V		
Servomotor			
bij 4,8 V:	30 Ncm		
bij 6 V:	37 Ncm		
Draaisnelheid:			
bij 4,8 V	0,19 sec./60°		
bij 6 V	0,15 sec./60°		
Afmetingen:	40 x 20 x 37 mm		
Gewicht:	48,5 g		
Stekkersysteem:	J/R	Multiplex	Futaba



Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic GmbH, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2003 by Conrad Electronic NedBV. Printed in Germany.

*10-02/MG